

Digitalmultimeter der Serie 110





Fluke 112



Fluke 111



Fluke 110



An allen Eingängen









Kompakte Universal-Messgeräte

Die Echteffektivmultimeter der Serie 110 sind mit allen grundlegenden Messfunktionen ausgestattet, die man bei der täglichen Arbeit braucht. Dank ihrer unkomplizierten Bedienung und ihres kompakten Designs eignen sich diese preisgünstigen Multimeter ideal für schnelle Kontrollmessungen im mobilen Einsatz.

Leistungsmerkmale

	110	111	112
Echteffektivmessungen	AC	AC	AC
Anzeigeumfang des Digital-Displays (4 Mal pro Sekunde aktualisiert)	6000	6000	6000
Hintergrundbeleuchtung			●
Analoge Segmentanzeige; 40 Mal pro Sekunde aktualisiert	33 Segmente	33 Segmente	33 Segmente
Automatische und manuelle Bereichswahl	●	●	●
Display Hold	●	●	●
Min/Max/Mittelwert-Aufzeichnung mit Min/Max-Warnung	●	●	●
Akustische Durchgangsprüfung und Diodentest	●	●	●
Warnung bei falsch angeschlossenen Messleitungen	●	●	●
Warnung bei Spannungen über 30 V	●	●	●
Anzeige niedriger Batteriespannung	●	●	●
Kompaktes Gehäuse mit abnehmbarem Holster	●	●	●
Einfacher Batteriewechsel ohne Öffnen des kompletten Gehäuses	●	●	●
Abschaltung zum Schonen der Batterien	●	●	●

Spezifikationen

(Nähere Informationen finden Sie auf der Fluke Website)

Funktionen	Max. zul. Wert	Max. Auflösung	110	111	112
Gleichspannung	600 V	1 mV	±(0,7%+2)	±(0,7%+2)	±(0,7%+2)
Wechselspannung	600 V	1 mV	±(1,0%+3)	±(1,0%+3)	±(1,0%+3)
Gleichstrom	10 A	1 mA		±(1,0%+3)	±(1,0%+3)
Wechselstrom	10 A	0,01 A		±(1,5%+3)	±(1,5%+3)
Widerstand	40 MΩ	0,1 Ω	±(0,9%+1)	±(0,9%+1)	±(0,9%+1)
Kapazität	10000 µF	1 nF	±(1,9%+2)	±(1,9%+2)	±(1,9%+2)
Frequenz	50 kHz	0,01 Hz	±(0,1%+2)	±(0,1%+2)	±(0,1%+2)

Bei den Ungenauigkeitsangaben handelt es sich jeweils um die besten Werte. Angabe in % v. Messwert + Digits.

Batterie-Lebensdauer: Alkali, 300 h typisch
Abmessungen (HxBxT): 160 mm x 96 mm x 46 mm
Gewicht: 0,35 kg
Drei Jahre Gewährleistung

Lieferumfang

Messleitungen mit 4 mm Messspitzen und abnehmbaren Isolierkappen, C10 Holster, eingesetzte 9-V-Batterie und Benutzerhandbuch.

Bestellinformationen

Fluke 110	Echteffektiv-Multimeter
Fluke 111	Echteffektiv-Multimeter
Fluke 112	Echteffektiv-Multimeter
Fluke 112/322	Elektrik Combo Kit

Empfohlenes Zubehör



C50



TL223



SV225



MC6



TPAK

10341-ger Rev. 06